

PH100 LIT PLUS

SILIKAT-POLYMER-IMPRÄGNIERUNG FÜR BETONBÖDEN

ANWENDUNG

- Bereiche, in denen erhöhte Abriebfestigkeit, Dichtigkeit und hohe Bodenästhetik gefordert sind
- Drinnen und draußen
- Für den Einsatz in Industrie-, Gewerbe- und Wohngebäuden

EIGENSCHAFTEN

- Leicht zu verarbeiten - gebrauchsfertiges Produkt für den Innen- und Außenbereich
- Farblose Formel, die dem Boden eine seidengänzende Oberfläche verleiht
- Beständig gegen Alkalien
- Der Boden ist sehr widerstandsfähig gegen Schrubben
- Schützt den Boden vor Verstaubung und zu schnellem Feuchtigkeitsverlust
- Reduziert Mikrokratzer auf der Oberfläche von neuen Betonböden
- Verringert die Saugfähigkeit und Wasseraufnahme des Untergrunds
- Verstärkt die Betonoberfläche durch den Zusatz von hochaktivem Lithiumsilikat
- Widerstandsfähig gegen UV-Strahlung
- Erleichtert die Pflege des Bodens

ANWENDUNGSMETHODE

PH100 LIT PLUS ist ein Imprägniermittel für die Oberflächenimprägnierung, den Schutz und die Verstärkung von Betonuntergründen. Es kann sowohl auf frischen, sauberen und trockenen (nicht vorher imprägnierten) Betonuntergrund, direkt nach dem Spachteln des Bodens, als auch auf bereits bestehende Untergründe aufgetragen werden. Das Produkt wird durch Sprühen oder mit einer kurzen Borstenrolle in einer dünnen Schicht aufgetragen. Einige Minuten nach dem Auftragen (abhängig von der Temperatur des Untergrunds und der Umgebung) das stehende Material mit einem Mopp verteilen. Lassen Sie keine Stagnation oder Schlieren auf der Oberfläche des Betons zurück, da diese die Ästhetik des Bodens beeinträchtigen. Bei sehr saugfähigen Untergründen tragen Sie die Imprägnierung in zwei Schichten auf, wobei die zweite Schicht senkrecht zur ersten aufgetragen wird.

VERBRAUCH

0,1 bis 0,3 l/m²

Der angegebene Verbrauch während des Auftragens kann höher oder niedriger sein aufgrund von: Porosität und Unebenheiten des Untergrunds, Verlusten während des Auftragens, usw.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur des Substrats:	<i>Minimum +5°C / Maximum +25°C</i>
Temperatur in der Umgebung:	<i>Minimum +5°C / Maximum +25°C</i>
Relative Luftfeuchtigkeit:	<i>Maximum 100%</i>

Vermeiden Sie bei der Ausführung der Arbeiten Zugluft. Leichtes Lüften während und nach der Verarbeitung beschleunigt die Trocknung des Präparats.

TROCKNUNG DES MATERIALS

- Der Untergrund ist nach 3-5 Stunden bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit handtrocken. Bei höherer Temperatur und geringerer Luftfeuchtigkeit verkürzt sich die Zeit, bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die angegebene Zeit.
- Die vollständige Aushärtung ist nach ca. 24 Stunden nach dem Auftragen erreicht, die Begehbarkeit nach ca. 12 Stunden.

REINIGUNG UND PFLEGE VON BETONBÖDEN

- **Si-Clean** – Vorbereitung auf die tägliche Reinigung und Pflege
- **Si-Wax** – selbstglänzende Polymerpaste
- **Si-Active Concrete Clean** – Alkalischer Reiniger für die Grundreinigung und Entfernung von starken Verschmutzungen

LAGERUNG UND TRANSPORT

- Die Haltbarkeit von PH100 LIT PLUS bei einer Temperatur von +5°C bis +30°C beträgt 12 Monate ab dem Herstellungsdatum.
- Das Produkt sollte vor Hitze, Sonnenlicht und Frost geschützt werden.

VERPACKUNG

5 l und 20 l

Achtung: Die vorstehenden Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, sind jedoch nicht rechtsverbindlich.